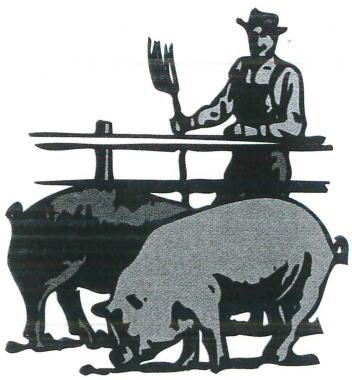
Problemas

En una granja hay 60 cerdos y 45 ovejas. ¿Cuántos animales hay en la granja en total?

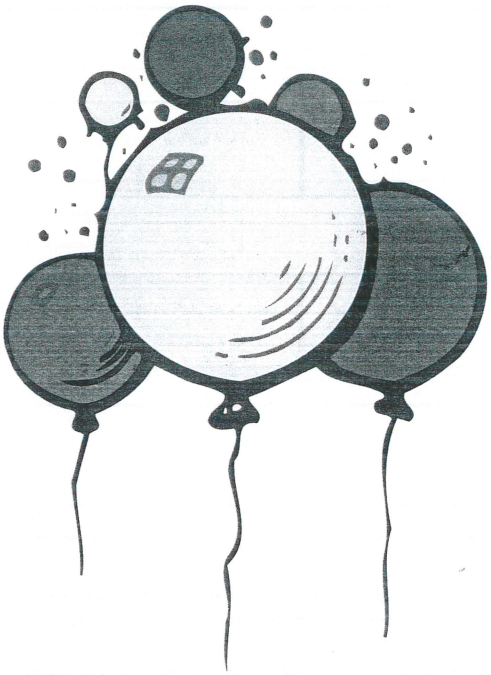
Si el granjero vende quince ovejas, ¿Cuántas ovejas quedan ahora?

Algunas cerditas han tenido crías y han nacido 14 lechones, ¿cuántos cerdos hay ahora en la granja?

Un veterinario viene a vacunar a los cerditos, pero sólo le da tiempo a vacunar a 32 el primer día. ¿Sabes cuántos cerdos quedan sin vacunar aún?



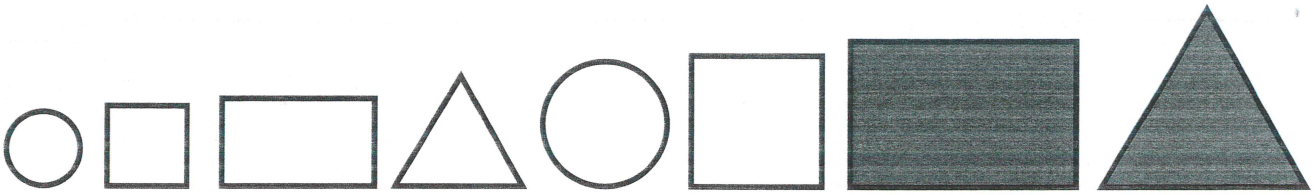
Problemas



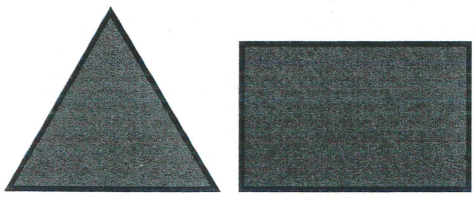
Para una fiesta se han comprado 70 globos. 20 son de color rojo, 15 amarillos y todos los demás son verdes. ¿Cuántos globos verdes hay?

Hay _____ globos verdes.

Colorea estas figuras de distintos colores.



Copia estas figuras pero empieza al revés.



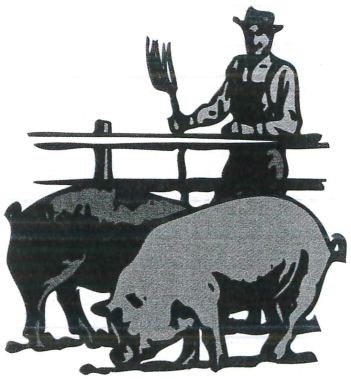
Problemas

En una granja hay 60 cerdos y 45 ovejas. ¿Cuántos animales hay en la granja en total?

Si el granjero vende quince ovejas, ¿Cuántas ovejas quedan ahora?

Algunas cerditas han tenido crías y han nacido 14 lechones, ¿cuántos cerdos hay ahora en la granja?

Un veterinario viene a vacunar a los cerditos, pero sólo le da tiempo a vacunar a 32 el primer día. ¿Sabes cuántos cerdos quedan sin vacunar aún?



Numeración

Completa estas tablas

100				104			107

110	109				105		

			111	112		114	

120	121						

Escribe estos números

Ciento once		Ciento diecinueve	
Ciento quince		Ciento catorce	
Ciento dieciseis		Ciento veinte	

Ordena de mayor a menor

120	115	114	100	104	125	101	103	99	117

Cálculo

25 + 35

25 + 58

28 + 34

58 + 24

14 + 68

90 + 5

35 + 70

54 + 8

Sólo hay una bien. Rodéala:

25 + 1 = 27 41 + 5 = 47 52 + 4 = 55

24 + 4 = 28 90 + 10 = 95

Numeración

Completa estas tablas

100				104			107

110	109				105		

			111	112		114	

120	121						

Escribe estos números

Ciento once		Ciento diecinueve	
Ciento quince		Ciento catorce	
Ciento dieciseis		Ciento veinte	

Ordena de mayor a menor

120	115	114	100	104	125	101	103	99	117

1 Recuerda lo anterior

1. Escribe con cifras estos números.

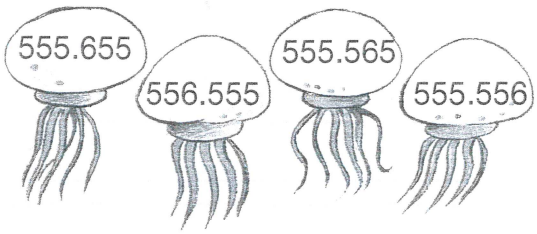
ciento dieciséis mil ciento cuatro .....

ochocientos dos mil treinta y seis .....

seis millones dos mil cuarenta y cinco .....

cuarenta y tres millones ciento veinte mil cincuenta y siete .....

2. Compara estos números y ordénalos de mayor a menor.



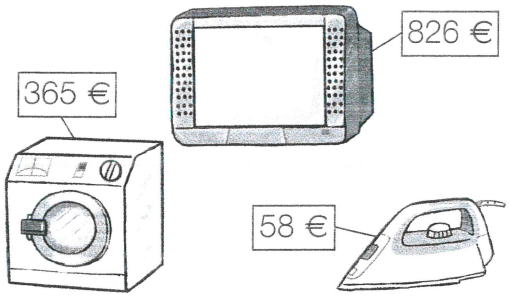
..... > ..... > ..... > .....

3. Escribe con números romanos estas cantidades.

205 = ... 1.590 = ... 21.029 = ...

434 = ... 3.546 = ... 765.400 = ...

4. Ana compró una lavadora, un televisor y una plancha para su nueva casa. Si para pagar entregó 1.300 ¿cuánto le devolvieron?



▶ Solución: _____

5. ¿Qué letra falta en la siguiente serie?

u d t
c c s
s o ?

1 Recuerda lo anterior

1. Escribe con cifras estos números.

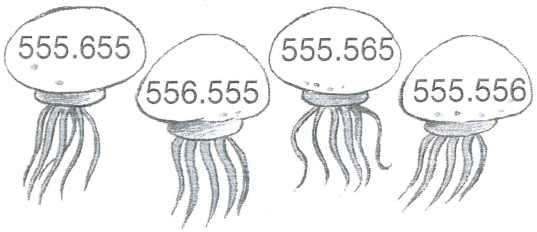
ciento dieciséis mil ciento cuatro ……

ochocientos dos mil treinta y seis ……

seis millones dos mil cuarenta y cinco ……

cuarenta y tres millones ciento veinte mil cincuenta y siete ……

2. Compara estos números y ordénalos de mayor a menor.



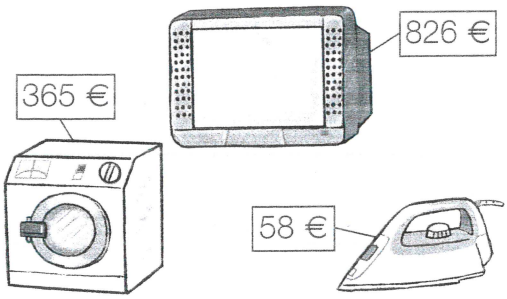
…… > …… > …… > ……

3. Escribe con números romanos estas cantidades.

205 = …… 1.590 = …… 21.029 = ……

434 = …… 3.546 = …… 765.400 = ……

4. Ana compró una lavadora, un televisor y una plancha para su nueva casa. Si para pagar entregó 1.300 ¿cuánto le devolvieron?



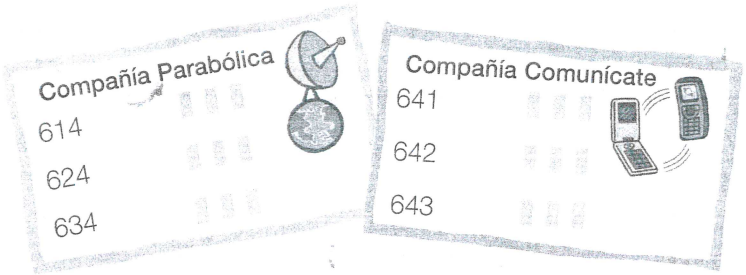
▶ Solución: _____

5. ¿Qué letra falta en la siguiente serie?

u d t
c c s
s o ?

1 Evalúa tus competencias

Un número de móvil tiene 9 cifras que se agrupan de 3 en 3. Los números de las compañías Parabólica y Comunícate tienen tres prefijos cada una. Cada uno de estos prefijos tiene 3 cifras.



1. Fíjate en los prefijos de los números de Juan y sus amigos, y marca la compañía a la que pertenecen.

	Juan	Nathalie	Javier	Remedios
	614 333 454	643 255 312	634 034 888	642 345 497

2. Lee y contesta.

a. ¿En qué cifra se diferencian los prefijos de Parabólica?

_____

b. ¿Y los de Comunícate? Escribe las cifras que no varían nunca.

_____

3. Ambas compañías necesitan un nuevo prefijo. ¿Te parece apropiado 644 para Parabólica? Explica por qu

_____

_____

4. Inventa un prefijo nuevo para cada compañía.

....

1 Recuerda lo anterior

- Escribe con cifras estos números.

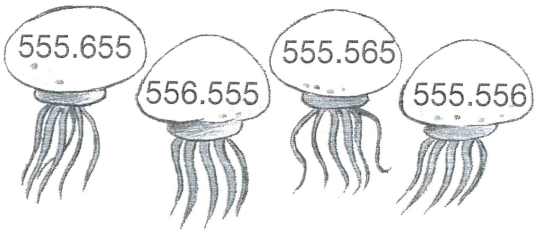
ciento dieciséis mil ciento cuatro .....

ochocientos dos mil treinta y seis .....

seis millones dos mil cuarenta y cinco .....

cuarenta y tres millones ciento veinte mil cincuenta y siete .....

- Compara estos números y ordénalos de mayor a menor.



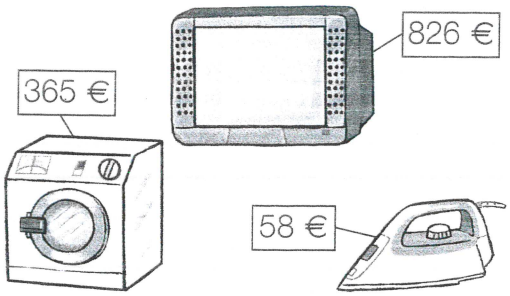
..... > ..... > ..... > .....

- Escribe con números romanos estas cantidades.

205 = ... 1.590 = ... 21.029 = ...

434 = ... 3.546 = ... 765.400 = ...

- Ana compró una lavadora, un televisor y una plancha para su nueva casa. Si para pagar entregó 1.300 €, ¿cuánto le devolvieron?



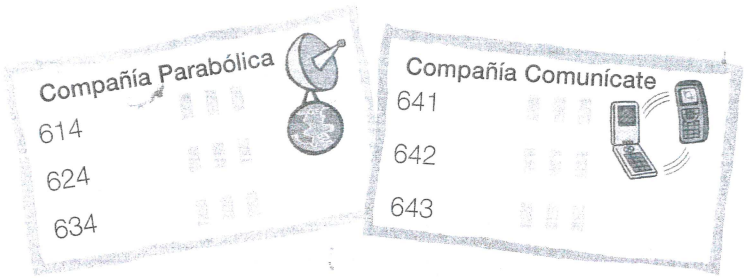
▶ Solución: _____

- ¿Qué letra falta en la siguiente serie?

u d t
c c s
s o ?

1 Evalúa tus competencias

Un número de móvil tiene 9 cifras que se agrupan de 3 en 3. Los números de las compañías Parabólica y Comunícate tienen tres prefijos cada una. Cada uno de estos prefijos tiene 3 cifras.



1. Fíjate en los prefijos de los números de Juan y sus amigos, y marca la compañía a la que pertenecen.

	Juan	Nathalie	Javier	Remedios
	614 333 454	643 255 312	634 034 888	642 345 497

2. Lee y contesta.

a. ¿En qué cifra se diferencian los prefijos de Parabólica?

_____

b. ¿Y los de Comunícate? Escribe las cifras que no varían nunca.

_____

3. Ambas compañías necesitan un nuevo prefijo. ¿Te parece apropiado 644 para Parabólica? Explica por qu

_____

_____

4. Inventa un prefijo nuevo para cada compañía.

.....

.....

1 Recuerda lo anterior

- Escribe con cifras estos números.

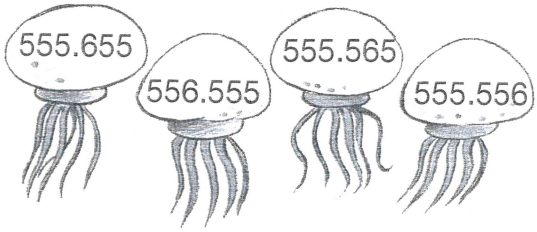
ciento dieciséis mil ciento cuatro .....

ochocientos dos mil treinta y seis .....

seis millones dos mil cuarenta y cinco .....

cuarenta y tres millones ciento veinte mil cincuenta y siete .....

- Compara estos números y ordénalos de mayor a menor.



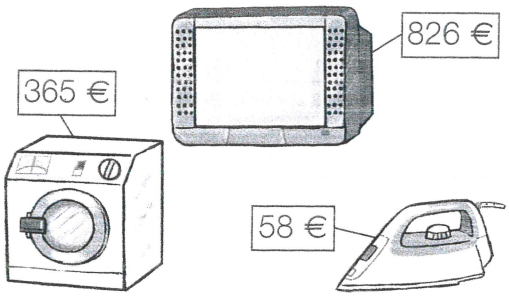
..... > ..... > ..... > .....

- Escribe con números romanos estas cantidades.

205 = ... 1.590 = ... 21.029 = ...

434 = ... 3.546 = ... 765.400 = ...

- Ana compró una lavadora, un televisor y una plancha para su nueva casa. Si para pagar entregó 1.300 €, ¿cuánto le devolvieron?



▶ Solución: _____

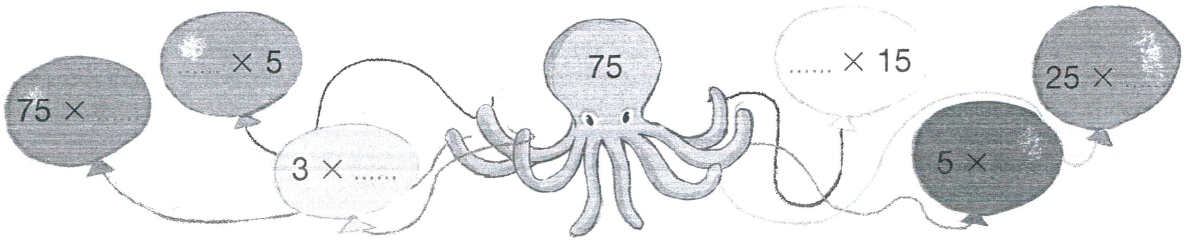
- ¿Qué letra falta en la siguiente serie?

La multiplicación de números naturales

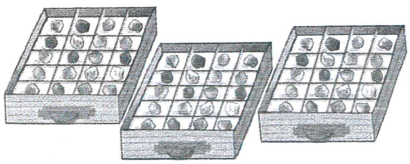
1. Completa la tabla.

multiplicación	factores	producto
3.506 × 5	..... y	
	256 y 70	
102 × 13	..... y	

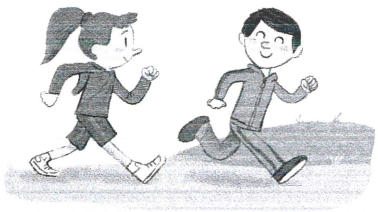
2. Escribe los números que faltan, en cada caso, para obtener 75.



3. ¿Cuántas rocas tiene Álex en su colección?



4. Silvia y José se entrenan en el parque. Silvia recorre 175 metros en un minuto y José 190 metr
¿Cuántos metros les separarán después de 10 minutos?



▶ Solución: _____

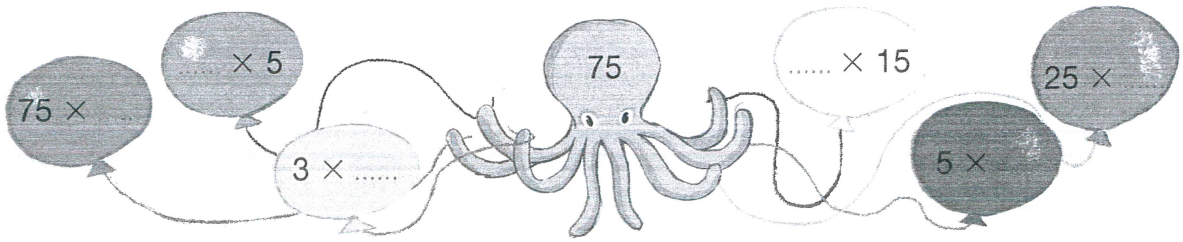
5. Si se intercambian las dos cifras de la edad de Iker, se obtiene justo el doble de la edad que tendrá el a
que viene. ¿Cuántos años tiene, si son menos de treinta?

La multiplicación de números naturales

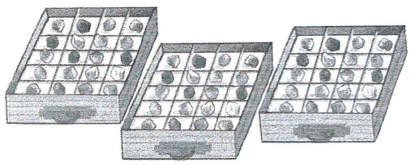
1. Completa la tabla.

multiplicación	factores	producto
3.506 × 5	..... y	
	256 y 70	
102 × 13	..... y	

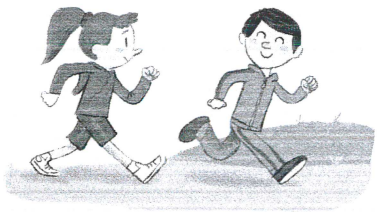
2. Escribe los números que faltan, en cada caso, para obtener 75.



3. ¿Cuántas rocas tiene Álex en su colección?



4. Silvia y José se entrenan en el parque. Silvia recorre 175 metros en un minuto y José 190 metr
¿Cuántos metros les separarán después de 10 minutos?



▶ Solución: _____

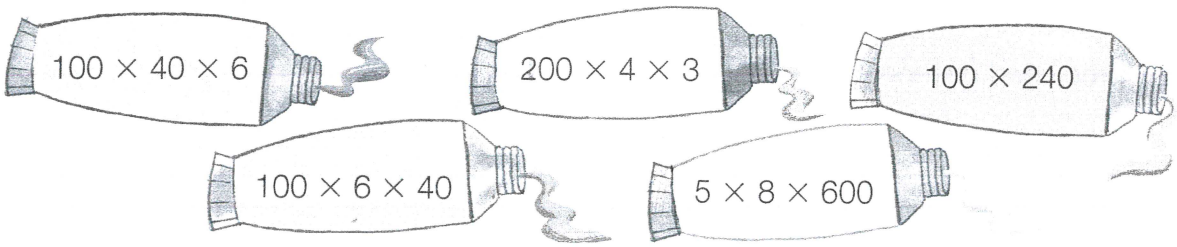
5. Si se intercambian las dos cifras de la edad de Iker, se obtiene justo el doble de la edad que tendrá el a
que viene. ¿Cuántos años tiene, si son menos de treinta?

2 La multiplicación de números naturales

1. Realiza los cálculos y anota los resultados.

136 × 10 = ...	3.891 × 100 = ...	5.000 × 40 = ...
27 × 100 = ...	568 × 1.000 = ...	900 × 3.000 = ...
49 × 1.000 = ...	240 × 1.000 = ...	350 × 200 = ...

2. Indica cuál de estas expresiones tiene el resultado distinto a las demás.



3. Realiza primero los paréntesis y resuelve.

(7 × 8) × 5 = 7 × (8 × 5)

..... × ..... = ... × .....

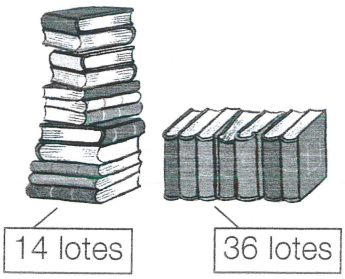
..... = ...

(15 × 40) × 6 = 15 × (40 × 6)

..... × ..... = ... × .....

..... = ...

4. Esther encargó libros para la biblioteca del colegio a dos librerías diferentes. De la primera llegar 14 lotes de 12 libros cada uno y de la segunda, 36 lotes de 7 libros cada uno. ¿Cuántos libros comp en total?



▶ Solución: _____

5. Para saber el portal de la casa de Rafael, resuelve el siguiente acertijo:

- El producto de ambos números es 66.
- El número de la calle y el número de la casa suman 17.
- El número mayor es el número de la calle.

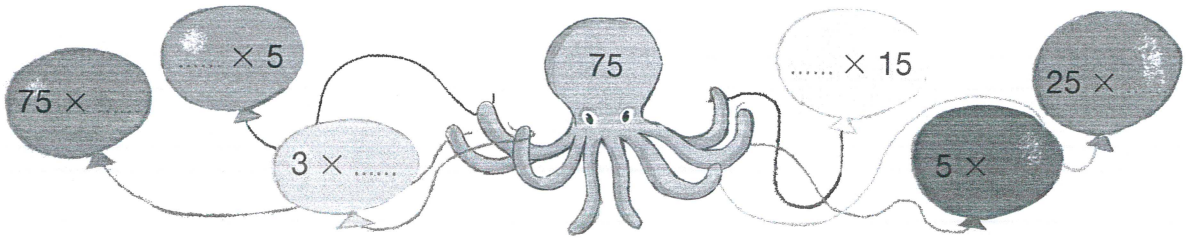
¿Cuál es el número del portal?

La multiplicación de números naturales

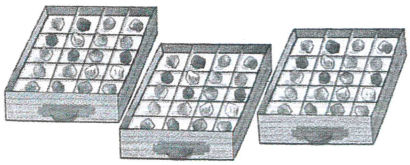
- Completa la tabla.

multiplicación	factores	producto
3.506 × 5	..... y	
	256 y 70	
102 × 13	..... y	

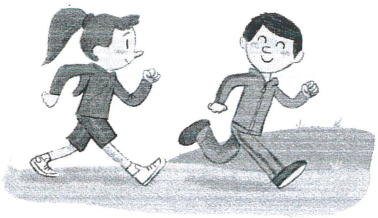
- Escribe los números que faltan, en cada caso, para obtener 75.



- ¿Cuántas rocas tiene Álex en su colección?



- Silvia y José se entrenan en el parque. Silvia recorre 175 metros en un minuto y José 190 metros. ¿Cuántos metros les separarán después de 10 minutos?



▶ Solución: _____

- Si se intercambian las dos cifras de la edad de Iker, se obtiene justo el doble de la edad que tendrá el año que viene. ¿Cuántos años tiene, si son menos de treinta?

2 La multiplicación de números naturales

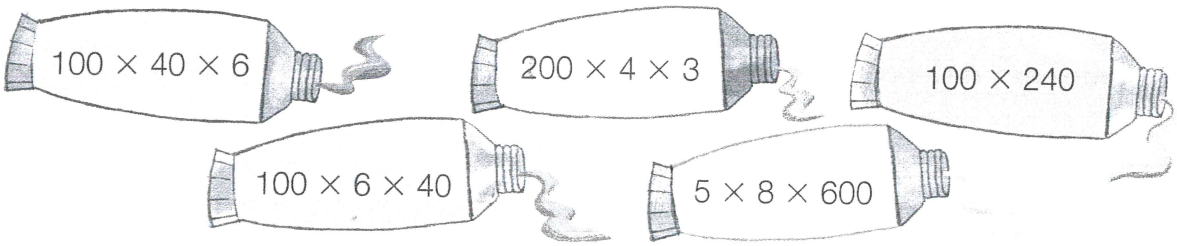
1. Realiza los cálculos y anota los resultados.

136 × 10 = ... 3.891 × 100 = ... 5.000 × 40 = ...

27 × 100 = ... 568 × 1.000 = ... 900 × 3.000 = ...

49 × 1.000 = ... 240 × 1.000 = ... 350 × 200 = ...

2. Indica cuál de estas expresiones tiene el resultado distinto a las demás.



3. Realiza primero los paréntesis y resuelve.

(7 × 8) × 5 = 7 × (8 × 5)

..... × ..... = ... × .....

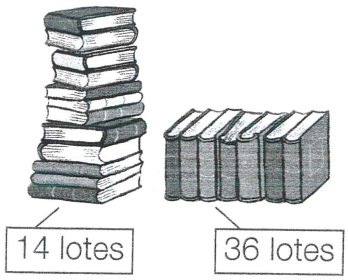
..... = ...

(15 × 40) × 6 = 15 × (40 × 6)

..... × ..... = ... × .....

..... = ...

4. Esther encargó libros para la biblioteca del colegio a dos librerías diferentes. De la primera llegar 14 lotes de 12 libros cada uno y de la segunda, 36 lotes de 7 libros cada uno. ¿Cuántos libros comp en total?



▶ Solución: _____

5. Para saber el portal de la casa de Rafael, resuelve el siguiente acertijo:

- El producto de ambos números es 66.
- El número de la calle y el número de la casa suman 17.
- El número mayor es el número de la calle.

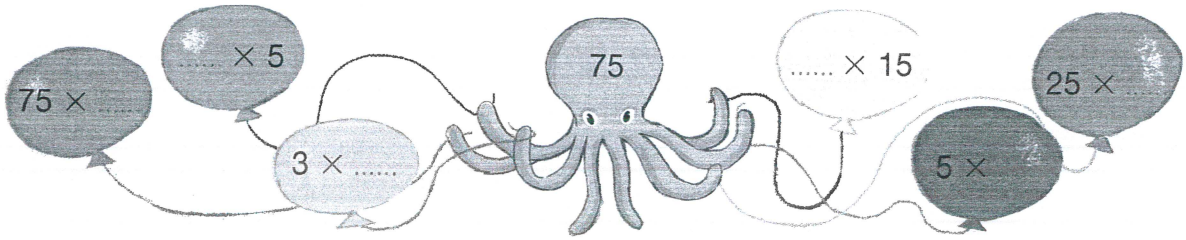
¿Cuál es el número del portal?

La multiplicación de números naturales

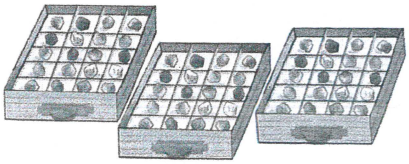
- Completa la tabla.

multiplicación	factores	producto
3.506 × 5	..... y	
	256 y 70	
102 × 13	..... y	

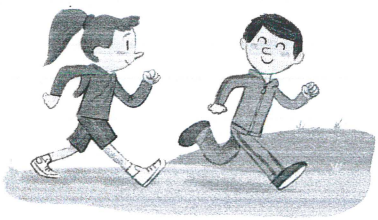
- Escribe los números que faltan, en cada caso, para obtener 75.



- ¿Cuántas rocas tiene Álex en su colección?



- Silvia y José se entrenan en el parque. Silvia recorre 175 metros en un minuto y José 190 metros. ¿Cuántos metros les separarán después de 10 minutos?



▶ Solución: _____

- Si se intercambian las dos cifras de la edad de Iker, se obtiene justo el doble de la edad que tendrá el año que viene. ¿Cuántos años tiene, si son menos de treinta?